

# Produktdatenblatt Haushalt-Kühlgeräte

|                                                                    |           |                                                                           |                                                                                    |                                               |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Name oder Handelsmarke:</b>                                     |           | ok                                                                        |                                                                                    |                                               |                                                                         |
| <b>Anschrift des Lieferanten:</b>                                  |           | GGV Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, August-Thyssen-Str. 8, 41564 Kaarst |                                                                                    |                                               |                                                                         |
| <b>Modellkennung:</b>                                              |           | OBR8822E                                                                  |                                                                                    |                                               |                                                                         |
| <b>Art des Kühlgeräts:</b>                                         |           | Vollraumkühlschrank                                                       |                                                                                    |                                               |                                                                         |
| Geräuscharmes Gerät                                                |           | Nein                                                                      | Bauart:                                                                            | Einbaugerät                                   |                                                                         |
| Weinlagerschrank                                                   |           | Nein                                                                      | Anderes Kühlgerät:                                                                 | Ja                                            |                                                                         |
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                |           |                                                                           |                                                                                    |                                               |                                                                         |
| Parameter                                                          |           | Wert                                                                      | Parameter                                                                          |                                               | Wert                                                                    |
| Gesamtabmessungen (in Millimeter)                                  | Höhe      | 880                                                                       | Gesamtrauminhalt (in dm <sup>3</sup> oder l)                                       | 129                                           |                                                                         |
|                                                                    | Breite    | 540                                                                       |                                                                                    |                                               |                                                                         |
|                                                                    | Tiefe     | 540                                                                       |                                                                                    |                                               |                                                                         |
| EEI                                                                |           | 100                                                                       | Energieeffizienzklasse                                                             |                                               | E                                                                       |
| Luftschallemissionen (dB(A) re 1 pW)                               |           | 39                                                                        | Luftschallemissionsklasse                                                          |                                               | C                                                                       |
| Jährlicher Energieverbrauch (kWh/a)                                |           | 92                                                                        | Klimaklasse                                                                        | N (gemässigte Zone)<br>ST (subtropische Zone) |                                                                         |
| Mindestumgebungstemperatur (°C) für die das Kühlgerät geeignet ist |           | 16                                                                        | Höchstumgebungstemperatur (°C) für die das Kühlgerät geeignet ist                  |                                               | 38                                                                      |
| Winterschaltung                                                    |           | Nein                                                                      |                                                                                    |                                               |                                                                         |
| <b>Fachparameter:</b>                                              |           |                                                                           |                                                                                    |                                               |                                                                         |
| Fachtyp                                                            | ja / nein | Rauminhalt des Fachs (in dm <sup>3</sup> oder l)                          | Empfohlene Temperatur-einstellung für eine optimierte Lebensmittellagerung (in °C) | Gefriervermögen (kg/24h)                      | Entfrostsart (automatische Entfrostsung = A, manuelle Entfrostsung = M) |
| Speisekammerfach                                                   | -         | -                                                                         | -                                                                                  | -                                             | -                                                                       |
| Weinlagerfach                                                      | -         | -                                                                         | -                                                                                  | -                                             | -                                                                       |
| Kellerfach                                                         | -         | -                                                                         | -                                                                                  | -                                             | -                                                                       |
| Lagerfach für frische Lebensmittel                                 | Ja        | 129.0                                                                     | +4                                                                                 | -                                             | M                                                                       |
| Kaltlagerfach                                                      | -         | -                                                                         | -                                                                                  | -                                             | -                                                                       |
| 0-Sterne- oder Eisbereiterfach                                     | -         | -                                                                         | -                                                                                  | -                                             | -                                                                       |
| 1-Sterne-Fach                                                      | -         | -                                                                         | -                                                                                  | -                                             | -                                                                       |
| 2-Sterne-Fach                                                      | -         | -                                                                         | -                                                                                  | -                                             | -                                                                       |
| 3-Sterne-Fach                                                      | -         | -                                                                         | -                                                                                  | -                                             | -                                                                       |
| 4-Sterne-Fach                                                      | -         | -                                                                         | -                                                                                  | -                                             | -                                                                       |
| 2-Sterne-Abteil                                                    | -         | -                                                                         | -                                                                                  | -                                             | -                                                                       |
| Fach mit variabler Temperatur                                      | -         | -                                                                         | -                                                                                  | -                                             | -                                                                       |
| Schnelleinfrierfunktion                                            |           |                                                                           | Nein                                                                               |                                               |                                                                         |

|                                                         |                                                      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Lichtquellenparameter:</b>                           |                                                      |
| Art der Lichtquelle                                     | LED                                                  |
| Energieeffizienzklasse                                  |                                                      |
| Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie | 24 Monate                                            |
| <b>Weitere Angaben:</b>                                 |                                                      |
| Weblink zur Webseite des Herstellers:                   | <a href="http://www.exquisit.de">www.exquisit.de</a> |
| Normative Referenz                                      | EN 62552-1:2020, EN 62552-2:2020, EN 62552-3:2020    |
|                                                         | EN 60704-1:2010 +A11:2012                            |
|                                                         | EN 60704-2:2013 +A11:2015 +A1:2019                   |
| Verordnung                                              | EU 2019/2016, EU 2019/2019                           |

| Technische Dokumentation - Ausgewiesene Werte                              |                     |                                               |                |                |                                                                            |                                |       |  |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|--|
| Allgemeine Produktspezifikationen                                          |                     |                                               |                |                |                                                                            |                                |       |  |
| Parameter                                                                  |                     |                                               | Wert           |                | Parameter                                                                  |                                | Wert  |  |
| Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)                                     |                     |                                               | 92.00          |                | Hilfsenergie (in kWh/a)                                                    |                                | -     |  |
| Standardmässiger jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)                    |                     |                                               | 92.29          |                | EEI (in %)                                                                 |                                | 100.0 |  |
| Temperaturanstiegszeit (in h)                                              |                     |                                               |                |                | Kombiparameter                                                             |                                | 1.00  |  |
| Faktor für den Wärmeverlust durch die Tür                                  |                     |                                               | 1.000          |                | Lastfaktor                                                                 |                                | 1.0   |  |
| Art des Heizelements zur Verhinderung der Kondensation                     |                     |                                               | keins          |                |                                                                            |                                |       |  |
| Zusätzliche Produktspezifikationen                                         |                     |                                               |                |                |                                                                            |                                |       |  |
| Täglicher Energieverbrauch bei 16°C (in kWh/24h)                           |                     |                                               | 0.118          |                | Täglicher Energieverbrauch bei 32°C (in kWh/24h)                           |                                | 0.386 |  |
| Energiemehrverbrauch bei Entrostung und Wiederherstellung bei 16°C (in Wh) |                     |                                               |                |                | Energiemehrverbrauch bei Entrostung und Wiederherstellung bei 32°C (in Wh) |                                |       |  |
| Entfrostsintervall bei 16°C (in h)                                         |                     |                                               |                |                | Entfrostsintervall bei 32°C (in h)                                         |                                |       |  |
| Fachspezifikationen                                                        |                     |                                               |                |                |                                                                            |                                |       |  |
| Fachtyp                                                                    | Zieltemperatur (°C) | Thermodynamischer Parameter (r <sub>c</sub> ) | N <sub>c</sub> | M <sub>c</sub> | Entfrosts-faktor (A <sub>c</sub> )                                         | Einbaufaktor (B <sub>c</sub> ) |       |  |
| Speisekammerfach                                                           | -                   | -                                             | -              | -              | -                                                                          | -                              |       |  |
| Weinlagerfach                                                              | -                   | -                                             | -              | -              | -                                                                          | -                              |       |  |
| Kellerfach                                                                 | -                   | -                                             | -              | -              | -                                                                          | -                              |       |  |
| Lagerfach für frische Lebensmittel                                         | +4                  | 1.00                                          | 75.00          | 0.12           | 1.00                                                                       | 1.02                           |       |  |
| Kaltlagerfach                                                              | -                   | -                                             | -              | -              | -                                                                          | -                              |       |  |
| 0-Sterne- oder Eisbereiterfach                                             | -                   | -                                             | -              | -              | -                                                                          | -                              |       |  |
| 1-Sterne-Fach                                                              | -                   | -                                             | -              | -              | -                                                                          | -                              |       |  |
| 2-Sterne-Fach                                                              | -                   | -                                             | -              | -              | -                                                                          | -                              |       |  |
| 3-Sterne-Fach                                                              | -                   | -                                             | -              | -              | -                                                                          | -                              |       |  |
| 4-Sterne-Fach                                                              | -                   | -                                             | -              | -              | -                                                                          | -                              |       |  |
| 2-Sterne-Abteil                                                            | -                   | -                                             | -              | -              | -                                                                          | -                              |       |  |
| Fach mit variabler Temperatur                                              | -                   | -                                             | -              | -              | -                                                                          | -                              |       |  |

| Technische Dokumentation - Gemessene Werte |  |      |           |
|--------------------------------------------|--|------|-----------|
| Parameter                                  |  | Wert | Parameter |
|                                            |  |      | Wert      |

|                                                                                                             |                                      |                                                                            |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|
| Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)                                                                      | 68.99                                | EEI (in %)                                                                 | 74.4  |
| Standardmässiger jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)                                                     | 92.72                                | Temperaturanstiegszeit (in h)                                              |       |
| Täglicher Energieverbrauch bei 16°C (in kWh/24h)                                                            | 0.088                                | Täglicher Energieverbrauch bei 32°C (in kWh/24h)                           | 0.290 |
| Energiemehrverbrauch bei Entrostung und Wiederherstellung bei 16°C (in Wh)                                  |                                      | Energiemehrverbrauch bei Entrostung und Wiederherstellung bei 32°C (in Wh) |       |
| Entfrostsintervall bei 16°C (in h)                                                                          |                                      | Entfrostsintervall bei 32°C (in h)                                         |       |
| Fachtyp                                                                                                     | Rauminhalt des Fachs (in dm³ oder l) |                                                                            |       |
| Speisekammerfach                                                                                            | -                                    |                                                                            |       |
| Weinlagerfach                                                                                               | -                                    |                                                                            |       |
| Kellerfach                                                                                                  | -                                    |                                                                            |       |
| Lagerfach für frische Lebensmittel                                                                          | 129.6                                |                                                                            |       |
| Kaltlagerfach                                                                                               | -                                    |                                                                            |       |
| 0-Sterne- oder Eisbereiterfach                                                                              | -                                    |                                                                            |       |
| 1-Sterne-Fach                                                                                               | -                                    |                                                                            |       |
| 2-Sterne-Fach                                                                                               | -                                    |                                                                            |       |
| 3-Sterne-Fach                                                                                               | -                                    |                                                                            |       |
| 4-Sterne-Fach                                                                                               | -                                    |                                                                            |       |
| 2-Sterne-Abteil                                                                                             | -                                    |                                                                            |       |
| Fach mit variabler Temperatur                                                                               | -                                    |                                                                            |       |
| Berechnungen                                                                                                |                                      |                                                                            |       |
| $E_{daily} = 0,5 \times (E_{16} + E_{32})$                                                                  |                                      |                                                                            | 0.252 |
| $AE = 365 \times E_{daily}/L + E_{aux}$                                                                     |                                      |                                                                            | 92    |
| $SAE = C \times D \times \sum_{c=1}^n A_c \times B_c \times [V_c V] \times (N_c + V \times r_c \times M_c)$ |                                      |                                                                            | 92.29 |
| $EEI = AE/SAE.$                                                                                             |                                      |                                                                            | 100   |